BenQ DC E300 数码相机

用户手册

欢迎

版权

版权所有 2004 by BenQ Corporation。保留所有权利。未经本公司事先书面许可，不得以任何形式和电子、机械、磁学、光学、化学、手册以及其它任何方式复制、传播、转录本出版物的任何部分，也不得将任何部分存储到检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。

免责声明

BenQ Corporation 对于本文档的内容不提供任何明示或隐含的陈述或担保，特别是对于针对特殊目的的适销性和适用性不提供任何担保。另外，BenQ Corporation 保留修订本出版物和随时修改本文档内容而不需要通知任何人的权利。

*Windows、 Internet Explorer 和 Outlook Express 是 Microsoft Corporation 的商标。其它名称的版权归各自公司或组织所有。

保管相机

- 不要在低于 0°C 或高于 40°C 的温度条件下使用本相机。
- 不要在下列环境条件下使用或存放相机：
  - 直接阳光照射
  - 高且多尘的地方
  - 靠近空调、电热器或其它热源的地方
  - 阳光直接照射的封闭汽车内
  - 不稳定的位置
- 如果相机潮湿，应尽快用干布擦拭。
- 盐或海水可能导致相机严重损坏。
- 不要使用酒精等有机溶剂清洁相机。
- 如果镜头或取景器脏了，应使用镜头刷或软布清洁镜头。不要用手指触摸镜头。
- 为防止触电，不要尝试自行拆卸或修理相机。
- 水可能导致火灾或触电。因此，将相机存放在干燥的地方。
- 当正在下雨或下雪时，不要在户外使用相机。
- 不要在水中或靠近水的地方使用相机。
- 如果异物或水进入相机，应立即关闭电源，并取出电池和断开变压器。取出异物或擦干水，然后将相机送到维修中心进行检修。
- 将数据尽快转移到计算机以避免丢失图像数据。

目录

1 熟悉 DC E300 1
1.1 检查包装中的物品 1
1.2 DC E300 组件 2
1.2.1 前部视图 2
1.2.2 后部视图 2
1.2.3 LCD 显示屏图标 3
1.2.3.1 显示图标 - - 静态图像录制模式： 3
1.2.3.2 显示图标 - - 静态图像录制模式： 4
1.2.3.3 显示图标 - - 静态图像录制模式： 4
2 准备使用 DC E300 5
2.1 安装电池 5
2.2 插入 SD 存储卡 （选件） 6
2.3 取出存储卡： 6
2.4 连接手提带： 7
2.5 打开 / 关闭电源 7
2.6 设置日期和时间 7
2.7 设置图像分辨率和质量 8
3 相机操作模式 9
3.1 录制模式 9
3.1.1 拍摄图像 9
3.1.2 数码变焦 9
3.1.3 自拍器 10
3.1.4 闪光 10
3.2 播放模式 11
3.2.1 查看图像 11
3.2.2 变焦播放 12
3.2.3 显示缩略图 12
3.2.4 幻灯片显示 13
3.2.5 删除图像 13
3.2.6 格式化介质 16
3.2.7 将内部存储器中的内容复制到存储卡 16
3.2.8 更换相机启动标志 17
3.2.9 设置 DPOF 17
3.3 视频模式 19
3.3.1 录制视频剪辑 19
3.3.2 查看视频剪辑 19
4 MENU 选项 20
4.1 基本菜单操作 20
4.2 OSD 菜单 20
4.2.1 录制菜单 20
4.2.2 视频菜单 22
4.2.3 播放菜单 22
4.2.4 设置菜单 23
5 连接到计算机 24
5.1 安装数码相机软件 24

简体中文

5.2 附带软件 25
5.3 与计算机交换文件 26
5.3.1 传送照片和视频剪辑 26
5.4 将相机用作 PC 相机 27

6 故障排除 29

7 规格 30

8 服务信息 31

简体中文

1 熟悉 DC E300

1.1 检查包装中的物品

产品包装中包括下列物品：

标准产品组件：
1. 用户手册
2. DC E300 数码相机
3. USB 线
4. 手提带
5. DC E300 软件 CD-ROM
6. 相机袋
7. 电池

标准（选购）附件：
1. 存储卡

如果有任何物品缺失或损坏，请与经销商联系。妥善保管包装材料，以备将来需要送修时使用。

注意

- 附件和组件可能会因经销商不同而异。

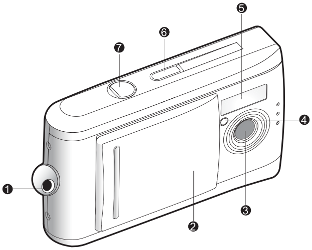
注意

- 使用 16MB 内部存储器（14MB 可用于存储图像）捕获和存储图像时，不需要使用附加的存储卡。但是，如果需要扩展存储容量（最多 512MB），可以使用外部存储卡。

1.2 DC E300 组件

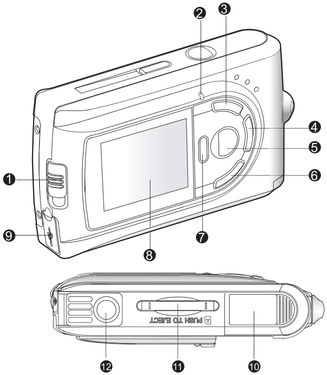
1.2.1 前部视图

1. 手提带孔眼
2. 镜头盖
3. 镜头
4. 自拍器 LED
5. 闪光灯
6. POWER 电源按钮
7. 快门按钮



1.2.2 后部视图

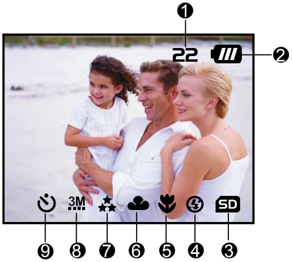
1. 焦距开关
   微距模式
   正常模式
2. 状态 LED
3. ▲箭头按钮 （向上）
   缩略图按钮
   MENU 菜单按钮
4. ▶箭头按钮 （向右）
   MODE 模式按钮
5. SET 设置按钮
   闪光按钮
6. ▼箭头按钮 （向下）
   变焦按钮
7. ◀箭头按钮 （向左）
   快速查看按钮
   删除按钮
8. LCD 显示屏
9. USB 接口
10. 电池盖
11. 存储卡盖
12. 三角架槽口



1.2.3 LCD 显示屏图标

1.2.3.1 显示图标 -- 静态图像录制模式：

1. 可能拍摄的照片数
   （基于当前尺寸和质量设置）
2. 电池电量
   - 电池电量满
   - 电池电量中间状态
   - 几乎没电了
3. 存储卡指示器
4. 闪光模式
   - 自动闪光
   - 关闭闪光
5. 焦距模式
   - 微距模式
   - 正常模式
6. 白平衡
   - A 自动
   - 日光
   - 多云
   - 白炽灯
   - 荧光灯
7. 图像质量
   - 超精细
   - 精细
   - 普通
8. 图像尺寸
   - 3M 2032 x 1520 像素
   - 1600 x 1200 像素
   - 1280 x 960 像素
   - 640 x 480 像素
9. 自拍器模式

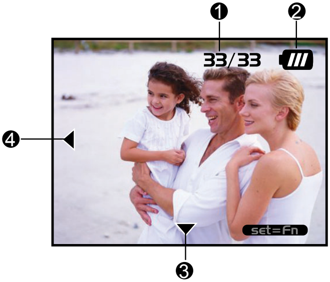


1.2.3.2 显示图标 -- 静态图像录制模式：

1. 电池电量
2. 视频模式
3. 存储卡指示器

1.2.3.3 显示图标 -- 静态图像录制模式：

1. 画面号码
2. 电池电量
3. 前进箭头
4. 后退箭头

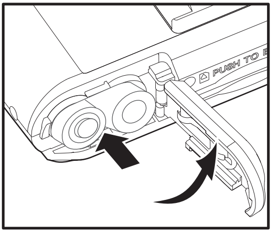


2 准备使用 DC E300

可以使用 2 节 AAA 电池 （碱性或镍氢）为相机供电。

2.1 安装电池

1. 确保关闭相机电源。
2. 按 [OPEN] 箭头所示的方向推开电池盖。
3. 按照正确的极性 （+ 和 -）装入电池。
4. 关闭电池盖。



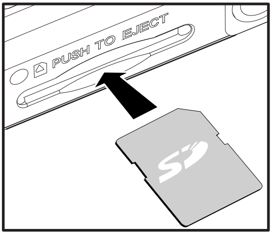
简体中文

注意

- 不同的电池类型和环境温度会影响电池性能。
- 不要在极端寒冷的环境中使用电池，因为低温会导致电池使用时间缩短和相机性能降低。此外，低温还会影响碱性电池性能，因此推荐使用镍氢充电电池。
- 如果使用的是新充电电池或者长时间未使用的充电电池 （过期电池除外），可能会影响能够拍摄的照片数。因此，为充分发挥它们的性能并延长使用时间，建议您在使用之前，至少对它们完全充电和放电一次。
- 如果长时间不使用电池，应从相机中取出电池以防漏液或腐蚀。
- 切勿使用不同类型的电池或混合使用新旧电池。
- 切勿使用锰电池。

2.2 插入 SD 存储卡 （选件）

本相机配有 16MB （14MB 可用于存储图像）内部存储器，用于在相机中存储图像和视频剪辑。此外，还可以使用选购的 SD (Secure Digital) 存储卡扩展存储容量，从而存储更多的图像和视频剪辑。



1. 确保关闭相机电源。
2. 插入 SD 存储卡。
   - 存储卡的前面 （如箭头所示）应朝向相机后部。
   - 如果卡不能插入，请检查方向。

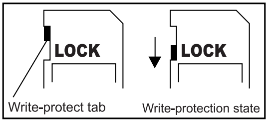
注意

- 在初次使用之前，务必利用本相机格式化存储卡。有关的详细信息，请参见本手册中的 “格式化介质”一节。

简体中文

2.3 取出存储卡：

确保关闭相机电源。轻轻地按一下卡的边缘，卡会弹出来。

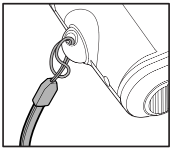


注意

- 为防止意外消除 SD 存储卡上的有用数据，可以将写保护开关 （位于 SD 存储卡侧面）推到 LOCK （锁定）位置。
- 如需保存、编辑或消除 SD 存储卡上的数据，必须解除卡锁定。

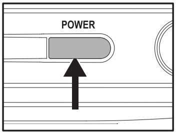
2.4 连接手提带：

为防止相机意外掉落，应始终使用手提带。



2.5 打开 / 关闭电源

按如下所述打开 / 关闭相机电源：



1. 您可以使用 POWER 按钮打开 / 关闭相机电源。
   - 在开始拍照 / 录制视频剪辑之前，先打开镜头盖。
   - 通电后，相机启动并进入 模式。

注意

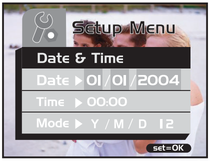
- 在相机通电的情况下，如果在特定时间内不使用相机，它将切换到待机模式，并且最终会自行关机以节省电源。

2.6 设置日期和时间

在下列情况下，会显示 Date & Time （日期和时间）屏幕：

- 第一次打开相机电源。
- 在未装入电池的情况下存放了很长时间后，打开相机电源。

当出现 Date & Time （日期和时间）屏幕时，按照下列步骤设置正确的日期和时间。



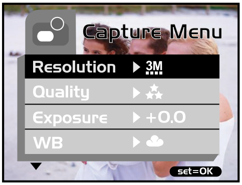
1. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择设置项目，然后按 ▶ 按钮。
   - [Date]：设置日期。
   - [Time]：设置时间。
   - [Mode]：设置日期和时间格式。
2. 按 ▲/ ▼ 按钮更改值，然后按 SET 按钮予以确认。
   - [Date]/[Time]：按 ▶ 按钮选择字段项目。
3. 按 SET 按钮返回主菜单。

2.7 设置图像分辨率和质量

分辨率和质量设置决定像素大小 （尺寸）、图像文件大小以及图像的压缩比率。这些设置会影响存储器或存储卡中能够存储的图像数量。开始使用相机后，建议您尝试每种质量和分辨率设置，以便正确理解这些设置对图像的影响效果。

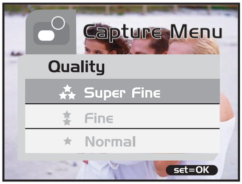
高分辨率和高质量图像可以提供最佳照片效果，但生成的文件较大。因此，少量图像会占用大量存储空间。

对于打印输出和需要最精细细节的情况，使用高分辨率和质量设置。低分辨率 / 质量图像占用的存储空间较少，一般适合于通过电子邮件、报告或在网页上共享图像。



如要更改图像分辨率或图像质量，请执行下列步骤：

1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 按 MENU 按钮。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Resolution]/[Quality] （分辨率 / 质量），然后按 ▶ 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择所需的设置，然后按 SET 按钮。
   - 按 ◀ 按钮退出菜单模式。



3 相机操作模式

本章介绍相机的操作模式，并说明如何拍摄照片、录制视频剪辑以及播放照片和视频。

3.1 录制模式

3.1.1 拍摄图像

此相机配备一个 1.5"LCD 显示屏，可用于选景。在拍照之前，务必打开镜头盖，并且将焦距开关拨到合适的拍摄模式。

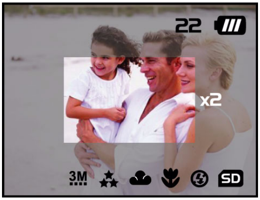
1. 打开镜头盖。
2. 将焦距开关拨到 。
3. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
4. 在显示屏上选景。
5. 将拍照对象置于中央位置，然后按快门按钮。

注意

- 在强烈阳光或明亮光线条件下， LCD 显示屏会发暗。这是正常现象。
- 近距离拍照时，将焦距开关拨到 。闪光模式自动设成 。
- 如要查看最后拍摄的图像，可以按 按钮。再次按 返回录制模式。

3.1.2 数码变焦

使用数码变焦时，图像看起来更近。数字处理功能可以放大图像，而且不降低质量。



1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 在 LCD 显示屏上查看照片并选择范围。
3. 按 按钮激活数码变焦。

- 按 🔍 按钮放大图像，最多 4 倍。

→1X → 2X → 4X →

4. 按快门按钮捕获 “变焦的”图像。

注意

- 数码变焦仅当分辨率为 2912 x 2184 和 2032 x 1520 像素时有效。

3.1.3 自拍器

自拍器时长是 10 秒。按快门按钮激活自拍器。自拍器 LED 在前 7 秒缓慢闪烁，在最后 3 秒快速闪烁。这样，在拍摄合影时，您就有时间加入团体中。

1. 将相机放在三角架上或稳定的表面上。

2. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。

3. 按 MENU 按钮。

4. 使用 ▲/▼ 按钮选择 [Self Timer] （自拍器），然后按 ▶ 按钮。

5. 使用 ▲/▼ 按钮选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。

晒 t按 ◀ 按钮退出菜单模式。

6. 按快门按钮。

- 自拍器功能被激活。
- 如要取消自拍器，可以随时按快门按钮中断此过程。

注意

- 使用自拍器拍摄一个图像后，会关闭自拍器模式。
- 如果希望使用自拍器拍摄另一个图像，请重复上述步骤。

3.1.4 闪光

根据设计，闪光灯会在需要使用闪光的光线条件下自动闪光。在正常模式 （焦距开关拨到 ）下，可以根据环境条件使用合适的闪光模式拍摄图像。

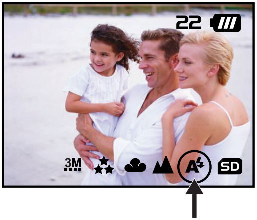
1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 反复按 按钮，直至所需的闪光模式显示出来。

   : 自动闪光

   闪光灯根据周围环境光线条件自动闪光。在一般闪光摄影情况下，选择此模式。

   : 关闭闪光

   闪光灯不闪光。当所在的拍摄地点不允许使用闪光时，或者当物体超出了闪光灯的有效范围时，选择此模式。
3. 选景后按快门按钮。



注意

- 如果不使用闪光灯，应将其关闭。关闭闪光灯时，不必对电容器进行充电，因此会提高相机的启动速度和运行速度。因不需要而关闭闪光灯时，还会延长电池使用时间。

3.2 播放模式

在 模式下，可以查看 / 放大 / 删除图像、播放视频剪辑或者运行幻灯片。播放模式还提供缩略图显示，以便您快速搜索所需的图像。

3.2.1 查看图像

当拍摄静态图像或视频时，它们会立即存储到内部存储器或 SD 存储卡中。可以在 LCD 显示屏上显示内部存储器或 SD 存储卡中的静态图像和视频。

如要查看静态图像，请执行下列步骤：

1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
   - 最后拍摄的静态图像显示出来。
   - 如果是视频，则第一个画面作为静态图像显示出来。
2. 使用 ◀/ ▼ 按钮移到要查看的静态图像。

- 按 ▼ 按钮时，可以查看下一个静态图像或视频。
- 按 ◀ 按钮时，可以查看上一个静态图像或视频。
- 如要取消自拍器，可以随时按快门按钮中断此过程。

注意

- 按照下列顺序从录制介质播放图像：
  - * 当没有插入存储卡时，从内部存储器播放。
  - * 当插入了 SD 存储卡时，从 SD 存储卡播放。
- 如果存储器中没有存储图像， LCD 显示屏上将显示 “No image”（无图像）信息。

3.2.2 变焦播放

查看图像时，可以放大图像的局部。放大后，您可以查看更多细节。

如要查看静态图像，请执行下列步骤：

1. 按 MODE 按钮切换到 ▶，然后按 SET 按钮。
2. 使用 ◀/ ▼ 按钮选择要查看的图像，然后按 SET 按钮。
3. 使用 🔍 按钮激活数码变焦功能。
   - 按 SET 按钮放大图像。

→1X → 2X → 4X → 6X →

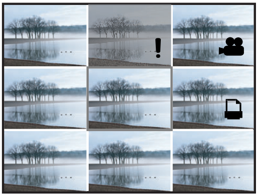
- 如要查看已放大图像的不同部分，可以按 ▲/ ▼/ ◀/ ▶ 按钮。

3.2.3 显示缩略图

使用此功能时，可以在 LCD 显示屏上同时查看九个缩略图，以便搜索特定的图像。

如要查看静态图像，请执行下列步骤：

1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 按 按钮。
   • 九个缩略图出现在 LCD 显示屏上（假设存储器中有九个或更多图像）。
3. 如要查看完整尺寸的图像，请使用 ▲/ ▼/ ◀/ ▶ 按钮选择图像，然后按 SET 按钮，所选的图像将在 LCD 全画面中显示出来。

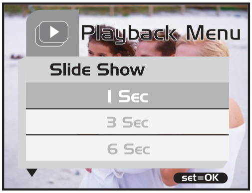


3.2.4 幻灯片显示

使用幻灯片功能时，可以按幻灯片顺序自动重播图像。当查看所录制的图像或者进行展示时，这是一个非常有用和有趣的功能。

如要查看静态图像，请执行下列步骤：

1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 按 MENU 按钮，然后使用 ▲/ ▼ 按钮移到 [Slide Show]（幻灯片）。
3. 按 ▶ 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮设置播放间隔，然后按 SET 按钮。
   • 幻灯片开始运行，按所设置的间隔在 LCD 显示屏上逐个显示图像。
   • 如要停止幻灯片显示，可以按任何按钮。在停止之前，幻灯片会一直重复播放。



注意

- 可以调整幻灯片显示间隔：[1 sec]、[3 sec]、[6 sec] 或 [10 sec]。
- 如要退出 [Slide Show]（幻灯片）菜单，可以选择菜单设置选项上的 [Exit]（退出）。

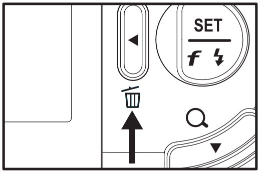
3.2.5 删除图像

您可以方便地删除不满意的静态图像和视频剪辑。下面是删除照片的 4 种方式：

- 一次一张
  * 使用 按钮。
  * 使用 [Delete]（删除）菜单。
- 一次删除所有画面

删除一个图像或视频 （快速删除 - 模式）：

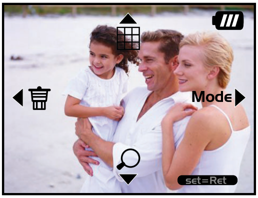
1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 如要删除最后录制的图像/视频，请按 按钮。
3. 按 SET 按钮。
4. 当显示删除信息时，使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes]（是），然后按 SET 按钮。
   - 如果要取消删除，请选择 [No] （否）。
   - 返回上一个屏幕。

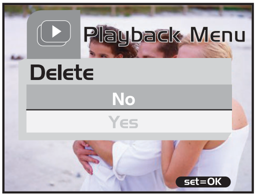


删除一个图像或视频 （快速删除 - 模式）：

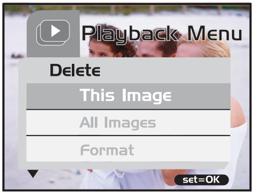
1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 使用 ◀/ ▼ 按钮选择要删除的图像 / 视频剪辑。
3. 按 SET 按钮。
4. 如要删除当前这个图像，请按 按钮。
5. 当显示删除信息时，使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes]（是），然后按 SET 按钮。

晒 t如果要取消删除，请选择 [No] （否）。



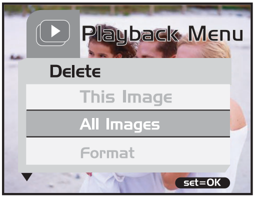


删除一个图像 / 视频 （删除菜单）：



1. 按 MODE 按钮切换到 ▶，然后按 SET 按钮。
2. 使用 ◀/ ▼ 按钮选择要删除的图像 / 视频剪辑。
3. 按 MENU 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Delete] （删除），然后按 ▶ 按钮。
5. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [This Image] （此图像），然后按 SET 按钮。
6. 要确认删除所选的图像，请使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。
   • 下一个图像 / 视频剪辑显示出来。

删除所有图像或视频 （一次）：



1. 按 MODE 按钮切换到 ▶，然后按 SET 按钮。
2. 按 MENU 按钮。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Delete] （删除），然后按 ▶ 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [All Images] （所有图像），然后按 SET 按钮。
5. 要确认删除所选的图像，请使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。
   • LCD 显示屏上出现信息 “No image”（无图像）。

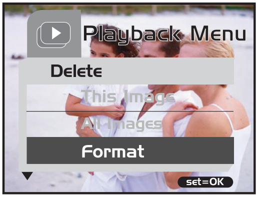
注意

- 删除内部存储器上存储的图像或视频时，不要在相机中插入存储卡。否则，会删除存储卡中存储的图像或视频剪辑。

3.2.6 格式化介质

此实用程序可以格式化内部存储器 （或存储卡）并消除所有已存储的图像和数据。

1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 按 MENU 按钮。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Delete] （删除），然后按 ▶ 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Format] （格式化），然后按 SET 按钮。
5. 如要格式化存储卡 / 内部存储器，请选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。
   - LCD 显示屏上出现信息 “No image”（无图像）。



注意

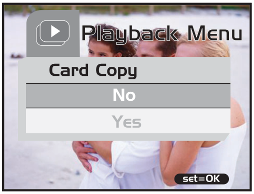
- 格式化是一个不可逆的操作，执行后无法恢复数据。
- 格式化内部存储器时，不要在相机中插入存储卡。否则，会格式化存储卡。

3.2.7 将内部存储器中的内容复制到存储卡

使用此功能时，可以将图像从相机内部存储器复制到 SD 存储卡。当然，只有插入了 SD 存储卡并且内部存储器中有一些图像时，才能执行此功能。

如要将静态图像和视频从内部存储器复制到 SD 存储卡，请执行下列步骤：

1. 务必关闭相机电源，插入 SD 存储卡。
2. 打开相机电源。
3. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
4. 按 MENU 按钮。
5. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Card Copy] （卡复制），然后按 ▶ 按钮。
6. 要继续复制过程，请使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。
   - 显示屏上指明正在进行复制；完成后，会返回播放屏幕。



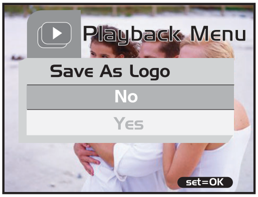
注意

- 不能从 SD 存储卡复制到内部存储器。

3.2.8 更换相机启动标志

您可以指定相机的启动标志。新标志可以从所拍摄的静态图像中选择。

如要启用新启动标志，请执行下列步骤：

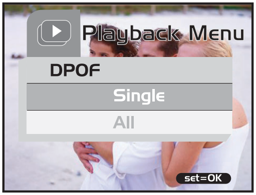


1. 按 MODE 按钮切换到 ▶，然后按 SET 按钮。
2. 使用 ▲/ ▼ 按钮显示要指定的静态图像。
3. 按 MENU 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Save As Logo] （保存为标志），然后按 ▶ 按钮。
5. 要设置新标志，请使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。
   - 按 ◀ 按钮退出菜单模式。
   - 下一次打开相机电源时，将启用这个新标志。

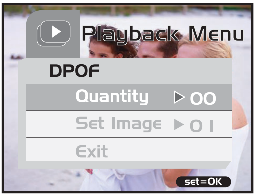
3.2.9 设置 DPOF

DPOF 是在 SD 存储卡和其它介质上直接记录打印信息的一种标准。以 DPOF 格式保存的文件可以使用兼容打印机或通过实验室打印设备打印出来。

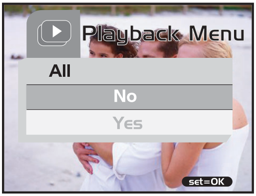
为静态图像设置 DPOF：



1. 按 MODE 按钮切换到 ▶，然后按 SET 按钮。
2. 按 MENU 按钮。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [DPOF]，然后按 ▶ 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Single] （单个），然后按 SET 按钮。
5. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择所需的字段项目，然后按 SET 按钮。
   - [Quantity]：允许您选择图像数量 (0~9)。使用 ◀/ ▶ 按钮选择所需的图像数量。
   - [Set Image]：允许您使用 ◀/ ▶ 按钮选择要指定的另一个静态图像。
   - [Exit]：允许您退出菜单模式。按 SET 按钮退出菜单模式。



为所有静态图像设置 DPOF：



1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 按 MENU 按钮。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [DPOF]，然后按 ▶ 按钮。
4. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [All] （全部），然后按 SET 按钮。
5. 要确认设置，请使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes] （是），然后按 SET 按钮。（数量 =1）

注意

- 此功能仅适用于存储卡中保存的静态图像文件。

3.3 视频模式

3.3.1 录制视频剪辑

在视频模式下，可以使用 320 x 240 像素的分辨率录制视频剪辑。

如要查看静态图像，请执行下列步骤：

1. 打开镜头盖。
2. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
3. 如要开始录制视频剪辑，请按快门按钮。
   - 在再次按快门按钮之前，将一直拍摄。
4. 再按一次快门按钮停止录制。

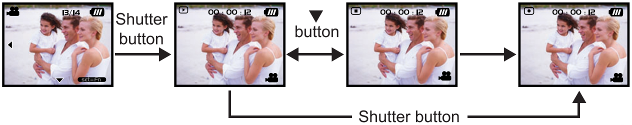
注意

- 不能使用闪光 / 自拍器。

3.3.2 查看视频剪辑

如要查看所录制的视频剪辑，请执行下列步骤：

1. 按 MODE 按钮切换到 ，然后按 SET 按钮。
2. 使用 ◀/ ▼ 按钮移到要查看的视频。
3. 按快门按钮。
   - 开始播放。
   - 已播放指示器或已播放时间显示在 LCD 显示屏上。
   - 再次按快门按钮停止播放。（如要暂停 / 继续：请按 ▼ 按钮。）



注意

- 在播放视频时不能使用变焦功能。
- 在计算机上播放视频剪辑时，需要使用 Windows Media Player 或 Apple QuickTime Player。
- QuickTime basic player 与 Mac 和 Windows 计算机兼容，可以从 Apple 网站 www.apple.com 免费下载。如需关于 QuickTime Player 使用方法的帮助，请参见 QuickTime 联机帮助以了解详细信息。

简体中文

4 MENU 选项

4.1 基本菜单操作

- 显示菜单：
1. 按 MODE 按钮切换到 / / / 。
2. 按 SET 按钮。
    - 在 模式下，菜单显示出来。跳过步骤 3。
3. 按 MENU 按钮。
    - 菜单显示出来。

- 选择一个项目：
1. 按 ▲/ ▼ 按钮选择所需的项目。
2. 按 ▶ 按钮进入字段菜单。

- 选择一个设置值：
1. 按 ▲/ ▼ 按钮选择所需的设置。
2. 按 SET 按钮确认所作的选择。
3. 按 ◀ 按钮退出菜单模式。

- 执行确认屏幕：
1. 按 ▲/ ▼ 按钮选择 [Yes] （是）。
2. 按 SET 按钮。
3. 按 ◀ 按钮退出菜单模式。

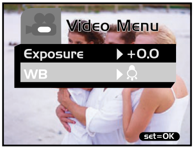
4.2 OSD 菜单

如要显示关联菜单选项，请按 MENU 按钮。

4.2.1 录制菜单

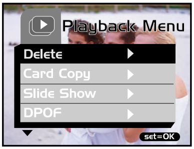
设置	说明	选项
分辨率	设置图像分辨率。有关的详细信息，请参见本手册中 “设置图像分辨率和质量”一节。	2032 x 1520 1600 x 1200 1280 x 960 640 x 480
质量	设置图像质量。参见 本手册中 “设置图像分辨率和质量”一节，以了解详细信息。	超精细 精细 普通
曝光	此相机根据场景自动调整曝光。但是， 如果拍照对象太暗或太亮，您可以取代相机 自动确定的曝光， 以使拍照对象变亮或变暗。 这就是所谓的曝光值补偿。 曝光补偿示例： • **正值 (+) 补偿** * 图像打印文本 （白纸黑字） * 背面照明的肖像 * 非常明亮的场景 （如雪景）和反光性极强的物体 * 拍摄天空照片 • **负值 (-) 补偿** * 聚光灯照明的物体，特别是黑暗背景 * 打印文本图像 （黑纸白字） * 反光性较弱的场景，如绿色或深色树叶	-1.5EV~+1.5EV
WB （White Balance - 白平衡）	此相机根据场景自动调整白平衡。但是，在不同光照条件 （阳光、阴天、荧光灯、白炽灯）下，相机捕获的图像会有所不同。人眼可以方便地根据不同光线条件（照明温度）进行调节，数码相机与此不同，它不能随时区分各种光线类型。在一些光线条件下，图像可能会出现奇怪的阴影。如果出现这种情况，可以通过指定最适合于场景的光线条件 （温度）来更改白平衡设置。	A 自动 日光 多云 白炽灯 荧光灯
自拍器	利用此特性，您可以选择启用 / 禁用自拍器功能。	是 否

4.2.2 视频菜单



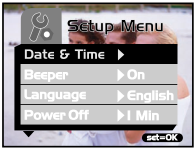
设置	说明	选项
曝光	有关的详细信息，请参见本手册中 “录制菜单” 的 “曝光” 一节。	-1.5EV~+1.5EV
WB （White Balance，白平衡）	有关的详细信息，请参见本手册中 “录制菜单” 的 “WB” 一节。	A 自动 日光 多云 白炽灯 荧光灯

4.2.3 播放菜单



设置	说明	选项
删除	有关的详细信息，请参见本手册中的 “删除图像 / 格式化介质” 一节。	此图像 所有图像 格式化 退出
卡复制	有关的详细信息，请参见本手册中的 “将内部存储器中的内容复制到存储卡” 一节。	是 否
幻灯片	有关的详细信息，请参见本手册中的 “幻灯片显示” 一节。	1 秒 3 秒 6 秒 10 秒 退出
DPOF	有关的详细信息，请参见本手册中的 “设置 DPOF” 一节。	单个 全部
保存为标志	有关的详细信息，请参见本手册中的 “更换相机启动标志” 一节。	是 否

4.2.4 设置菜单



设置	说明	选项
日期和时间	有关的详细信息，请参见本手册中的 “设置日期和时间” 一节。	--
蜂鸣器	如果启用此功能，则每当按一下相机按钮时，相机会发出声音 （蜂鸣声）。	打开 关闭
语言	利用此功能，您可以为 LCD 显示屏上的菜单和文本显示选择所使用的语言。	英语 / 法语 / 德语 / 西班牙语 / 意大利语 / 繁体中文 / 简体中文
关机 （自动关机）	在相机通电的情况下，如果在预定义的时间 （3 分钟）内不操作相机 （不按任何按钮），相机将切换到待机模式，并且最终会自行关机以节省电源。相机处于待机状态时，可以按任何按钮或转动模式拨盘来重新激活相机。如果相机已经关机，则必须通过按 POWER 按钮来重新打开电源。	1 分钟 3 分钟 5 分钟 10 分钟 取消
重置	利用此特性，您可以选择是否将所有相机设置恢复至它们的原始状态。	是 否
频率	此相机支持不同的照明频率：50 Hz 和 60 Hz。当在白炽灯照明条件下拍照时，根据您当地的电压选择正确的频率设置。仅当白平衡设置成 （白炽灯）时，此功能才有效。	50 Hz 60 Hz

5 连接到计算机

将 DC E300 连接到计算机后，可以执行下列功能：

- 将照片、视频剪辑和声音剪辑上载到计算机进行存储和组织

在连接到运行 Microsoft Windows 98SE 的计算机之前，必须首先安装 DC E300 附带的软件安装 CD-ROM 中提供的软件。

5.1 安装数码相机软件

- 建议您先安装驱动程序和软件，然后再将相机连接到 PC。一般情况下，将此安装光盘插入 CD-ROM 驱动器后，会自动出现软件安装菜单。如果不显示此菜单，可以利用 Windows 资源管理器浏览光盘，在根目录中找到名为 Autorun.exe 的程序文件并双击该文件。安装菜单显示出来。

- 根据需要，单击相应的项目以安装软件程序。

如要浏览此光盘的内容并手动安装软件，请参见下一节中有关光盘内容的介绍。

简体中文

5.2 附带软件

DC E300 附带的软件安装 CD-ROM 中包括下列软件。有关的使用说明，请参阅软件的帮助或电子用户手册。

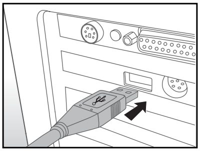
软件	描述
1. DC E300 驱动程序 (Win 98SE)	仅适用于 Win 98SE。如果操作系统是 Windows 98SE，请首先安装 DC E300 驱动程序。如果操作系统是 Windows ME/2000/XP，则不需要预先安装驱动程序。
2. Ulead Photo Express	UleadÆ Photo Express 是用于处理数码图像的一套照片工程软件。利用此软件，可以： 轻松地从数码相机或扫描仪获取照片；使用简单易用的编辑工具以及有趣的照相过滤器和效果来编辑和增强图像；制作有创意的照片工程并通过电子邮件和多种打印选项共享创作成果。
3. Ulead Photo Explorer	UleadÆ Photo Explorer 为传送、浏览、修改和分发数字介质提供一种有效的途径。对于拥有数码相机、WebCams、 DV 摄像机、扫描仪的用户或希望有效处理数字介质的用户来说，它提供了一整套工具。
4. Microsoft DirectX	Microsoft DirectX 是一个多功能的跨平台媒体工具。
5. Microsoft NetMeeting	可以使用此相机和 NetMeeting 召开远程视频会议。
6. Acrobat reader	Adobe Acrobat Reader 是一个必备的实用程序，用于阅读流行的跨平台 PDF 格式的文件。
7. 电子用户手册	让您联机查看用户手册。

5.3 与计算机交换文件

本节介绍如何在相机和使用 Windows XP/ME/2000/98SE 的 PC 之间传送图像和视频。

5.3.1 传送照片和视频剪辑

本节介绍如何使用 Windows 资源管理器在相机和 PC 之间处理文件。



1. 打开计算机电源。
2. 打开相机电源。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [Disk Drive] （磁盘驱动器），然后按 SET 按钮。
4. 利用附带的 USB 线将相机连接到 PC。确保连接牢固。
5. Windows 资源管理器中出现一个标签为 “可移动磁盘 (Removable Disk)” 的新磁盘 （参见下面的注意事项）。
6. 存储的照片和视频剪辑位于目录 “Removable Disk\DCIM\100CAMEA” 中。

使用 Windows 资源管理器的标准拖放命令来复制、查看、删除、移动图像和视频剪辑。

注意

- 照片文件的后缀是 .jpg
- 视频剪辑的后缀是 .mpg
- 有关在计算机上查看或播放多媒体文件的信息，请参见计算机的帮助。

注意

- 向计算机传送图像时，不需要在相机中安装电池。当通过 USB 线连接到计算机后，相机会自动通电。

5.4　将相机用作 PC 相机

此相机可以用作 PC 相机，通过它您可以与业务合作伙伴召开视频会议，或者与朋友或家人进行实时交谈。

如要将相机用作 PC 相机，请执行下列步骤：

步骤 1：安装 PC 相机驱动程序 （它和 USB 大容量存储驱动程序都包含在 CD-ROM 中）

步骤 2：将相机连接到计算机

步骤 3：运行应用程序软件 （即 Windows NetMeeting）

注意

- 本相机不附带视频会议 （或视频编辑）软件。
- 在 Mac 上不支持此功能。

视频会议的一般系统要求

如要使用此相机召开视频会议，计算机系统必须配备：

- 麦克风
- 声卡
- 扬声器或耳机
- 网络或 Internet 连接

步骤 1：安装 PC 相机驱动程序

CD-ROM 上的 PC 相机驱动程序仅适用于 Windows。在 Mac 平台上不支持 PC 相机功能。

1. 将相机附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。欢迎屏幕显示出来。
2. 单击 **INSTALL USB DRIVER** （安装 USB 驱动程序）。按照屏幕上的说明完成安装。安装完驱动程序后，重新启动计算机。

注意

- CD-ROM 中包含的 USB 驱动程序采用 2 合 1（USB 和 PC 相机驱动程序）的方式。
  A. 在 Windows 98 系统下，Windows 操作系统需要安装 USB 大容量存储和 PC 相机两个驱动程序。
  B. 在 Windows 2000/ME/XP 系统下，只需安装 PC 相机驱动程序。

步骤 2：将相机连接到计算机

1. 将 USB 线的一端连接到计算机上可用的 USB 端口。
2. 将 USB 线的另一端连接到相机上的 USB 插口。
3. 使用 ▲/ ▼ 按钮选择 [PC Cam]（PC 相机），然后按 SET 按钮。
4. 将相机稳妥地放置在计算机显示器顶部或者放在三角架上。

注意

- 将相机用作 PC 相机时，不需要在相机中安装电池。当通过 USB 线连接到计算机后，相机会自动通电。

步骤 3：运行应用程序软件（即 Windows NetMeeting）

使用 Windows NetMeeting 召开视频会议：

1. 转到**开始 --> 程序 --> 附件 --> 通讯 -->NetMeeting**，启动 NetMeeting 程序。
2. 单击 **Start Video**（启动视频）按钮查看实况视频。
3. 单击 **Place Call**（拨叫）按钮。
4. 键入电子邮件地址或您要呼叫的计算机的网络地址。
5. 单击 **Call**（呼叫）。您呼叫的人员必须也在运行 Windows NetMeeting 并且愿意接受您的呼叫，才能开始视频会议。

注意

- 视频会议应用程序的视频分辨率一般是 320 x 240。
- 有关如何使用视频会议应用程序软件的详细信息，请参见其帮助文档。

6 故障排除

现象	原因	解决办法
无法打开电源。	• 电池没电了。 • USB 线没有正确连接到相机或 PC。	• 先打开 PC 电源，然后用 USB 线连接相机和 PC。
使用期间电源关闭。	• 电池没电了。 • 启用了省电模式。 • 使用期间打开了电池盖。	• 打开电源。 • 使用相机时不要打开电池盖。
电池电量消耗太快。	• 外界温度太低。 • 电池长时间没有使用了。	• 使相机远离极端温度。
按下快门后相机不拍照。	• 相机没有处于捕获模式。 • 电池电量不足。 • 没有打开电源。	• 将模式开关设在捕获模式。 • 更换电池。 • 打开电源。
近距离图像模糊不清。	• 选择正确的焦距范围。	• 如果景物距离相机 40 到 60 cm，应选择微距模式。
闪光灯不闪光。	• 相机闪光灯处于关闭状态。 • 光线充足。 • 闪光灯没有充满电。	• 将闪光模式设成自动闪光。 • 等待闪光灯充电完毕。
所捕获图像的颜色不正确。	• 白平衡设置不正确。	• 将白平衡设成自动模式或其它合适的模式。
照片太亮或太暗。	• 曝光过度或不足。	• 重新设置 EV 补偿值。
LCD 屏幕不清晰	• LCD 屏幕塑料封面脏了。 • LCD 屏幕上有斑点。	• 用软布清洁 LCD 屏幕。 • 斑点是正常现象，并不影响相机的功能。
相机无法将图像下载到 PC。	• 电缆连接不正确。 • 相机处于关机状态。 • 操作系统不是 Windows 98SE /2000/ME/XP 或者 PC 没有配备 USB 端口。 • 未安装 USB 驱动程序 （仅限于 Windows 98SE）。	• 检查电缆连接。 • 打开电源。 • 安装 Windows 98SE/2000/ME/XP 和 USB 端口。 • 安装 USB 驱动程序 （仅限于 Windows 98SE）。

简体中文

简体中文

7 规格

项目	说明
图像传感器	约 300 万像素
镜头	焦距长度：f = 8.65mm F- 值：3.0
数码变焦	数码：4 倍
LCD 显示屏	1.5- 英寸彩色 TFT LCD
焦距范围	正常：1.6m 到无穷远 微距：0.4m 到 0.6m
曝光	自动曝光，手动 EV 补偿 +/-1.5EV （以 0.3EV 为单位）
文件标准	JPEG、 EXIF 2.2、 DPOF 1.0、 DCF 1.0、 MPEG-1
白平衡	自动白平衡，预设多云、日光、白炽灯和荧光灯模式
捕获模式	静态图像、视频录制
自拍器	10- 秒延迟
文件格式	JPEG、 MPEG-1，视频剪辑
视频模式	尺寸：320x240
图像尺寸	2032 x 1520 像素、 1600 x 1200 像素 1280 x 960 像素、 640 x 480 像素
存储类型	16MB 内部存储器 （14MB 可用于存储图像） SD 存储卡 （选件，最大 512MB 容量）
接口	USB 接口
电源	2 AAA 碱性 (1.5V) 或镍氢 (2.0V) 电池
外形尺寸 (WxHxD)	89.5 x 56 x 24 mm (W x H x D) （不包括突出部位）
重量	约 82g （不含电池和存储卡）
CD-ROM 内容	DC E300 驱动程序 Ulead Photo Express Ulead Photo Explorer Adobe Arcobat Reader Microsoft DirectX Microsoft NetMeeting 用户手册

系统要求	
WINDOWS	* Pentium 166Mhz 或更快 CPU * 64MB RAM * 128MB 可用硬盘空间 * CD-ROM 驱动器 * Windows XP/ME/2000/98SE * 可用 USB 端口

8 服务信息

如果在使用 DC E300 和相机驱动程序的过程中遇到任何问题，请访问下面的网站以寻求技术支持、常见问题的解答和下载服务：

http://support.BenQ.com

如需获取免费驱动程序更新、产品信息和新闻信息，请访问下面的网址：

http://www.BenQ.com